

BEDIENUNGSANLEITUNG

EXS90G

Digitales Musikeinspielgerät
mit Festwertspeicher
für Ansagen und Musik
bis 512 " Dauer



 **ROCOM**

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	4
Schaltplan.....	5
Ansichten	6
Einstellung Anzahl und Dauer der Ansagen	7
Einstellungen.....	8
Leistungsmerkmale	9
Listen der Standardansagen und Standardmusik	10
Technische Daten	11

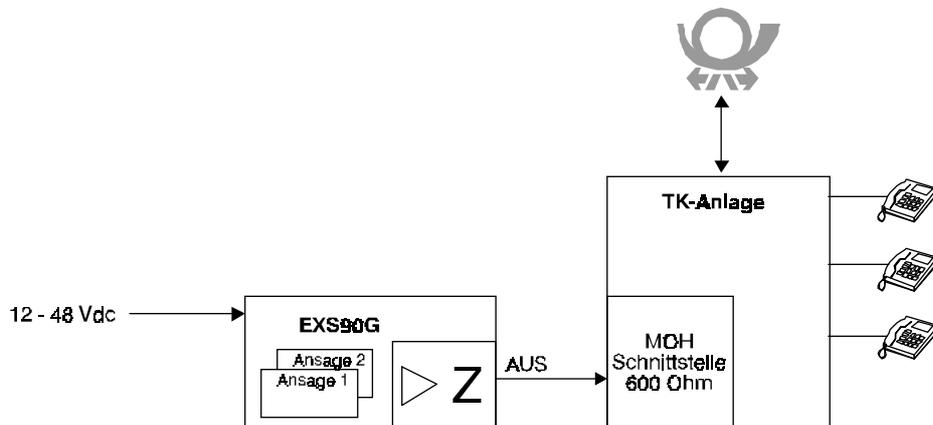
Beschreibung

Mit dem **EXS90G** Gerät ist es möglich Ansagen oder Musik in die Warteschleife der Telefonanlage einzuspielen. Das Gerät wird mit einer Standardansage und/oder einer Standardmusik geliefert. Eine Auswahl von Standardansagen und GEMA freien Musikstücke steht bei der Bestellung zur Verfügung. Bis zu zwei unterschiedlichen Ansagen/Musik können auf Wunsch eingebaut werden. Die Auswahl erfolgt dann mittels einen Umschalter auf der Frontseite des Gerätes. Die Einheit kann an Telefonanlagen, ELA Anlagen oder ähnlichen Geräten angeschlossen werden. Ein Betrieb als Anrufbeantworter ist NICHT möglich. Ein späterer Austausch der Ansagen/Musik ist immer möglich. Hierzu werden einfach die auf Sockel eingebaute Speicherchips gewechselt.

Die Speicherung der Ansagen/Musik erfolgt im Standard ADPCM Verfahren. Die digitalisierten Musik/Ansagen werden auf EPROM Festwertspeicher gespeichert.

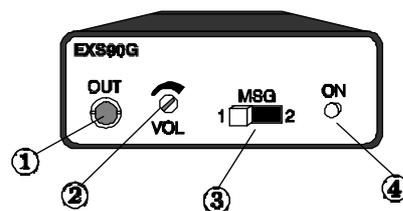
Der Musikpegel kann mittels entsprechenden Regelungen eingestellt werden. Die Ansage kann eine Dauer von min. 16 bis max. 512 Sekunden, je nach Ausstattung des Gerätes, haben. Die gespeicherte Ansagen/Musik werden mit einer Pause von 500 ms ständig wiederholt. Die Ausgangsimpedanz beträgt 600 Ohm ab Werk. Sie kann allerdings mit entsprechenden Einstellungen auf 0 Ohm umgeschaltet werden. Diese Ausgangsimpedanz ermöglicht den Einsatz des universal Adapter **EXS-A1**. Somit wird es ermöglicht das Gerät mit den meisten industrieüblichen Impedanzadaptierungen auszustatten. Als zusätzliche Ergänzungsaustattung steht auch ein Wandinstallationsbausatz zur Verfügung. Die Stromversorgung erfolgt bei der C Version mit dem beigefügtem Steckernetzteil. In der B Version kann das Gerät direkt von der Telefonanlage oder ein anderes Netzteil versorgt werden.

Schaltplan



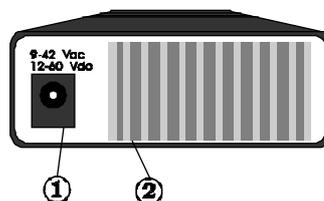
Ansichten

Frontseite



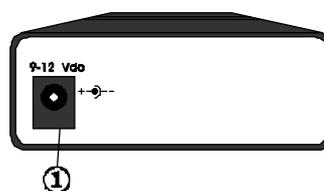
- 1) Ausgang (3,5 mm mono Klinkenstecker)
- 2) Lautstärkeneinstellung für Ausgabe
- 3) Umschalter für Ansage/Musik 1 oder 2
- 4) Betriebsanzeige: Ein = Wiedergabe, Aus = Pause

Hinterseite Typ B



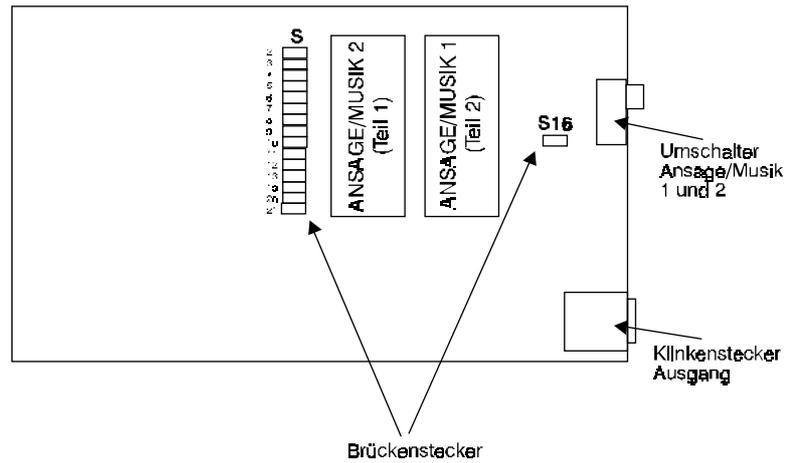
- 1) Stromversorgungseingang (9 - 42 Vac/12 - 60 Vdc)

Hinterseite Typ C



- 1) Stromversorgungseingang (9 - 12 Vdc)

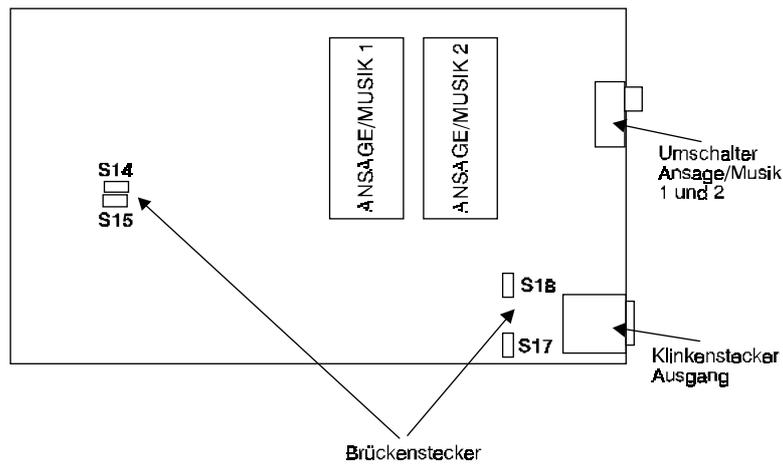
Einstellung Anzahl und Dauer der Ansagen



Dauer und Anzahl der Ansagetexte

Brücken	1 x 16"	2 x 16"	1 x 32"	2 x 32"	1 x 64"	2 x 64"	1 x 128"	2 x 128"	1 x 256"	2 x 256"	1 x 512"
S2											
S3											
S4											
S5									X	X	X
S6							X	X	X	X	X
S7					X	X	X	X	X	X	X
S8											X
S9					X	X					
S10							X	X			
S11									X	X	
S12											X
S13			X	X							
S16	X		X		X		X		X		
S19	X	X									
S20											
S21	X	X									
Anzahl EPROM	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2
Typ EPROM	27C512	27C512	27C010	27C010	27C020	27C020	27C040	27C040	27C080	27C080	27C080
Pos. Umschalter	1	1 oder 2	1	1 oder 2	2	1 oder 2	1	1 oder 2	1	1 oder 2	2

Einstellungen



Ausgangsimpedanz

Brücken	0 Ohm	600 Ohm
S17	X	
S18	X	

Betriebsart

Brücken	Wartemusik	Ansage vor Abfrage *
S14	X	
S15		X

* Benötigt das Modul EX AVA.

Leistungsmerkmale

- Standardansagen mit Standardmusik gemischt
- Dauerbetrieb mit 500 ms Pause
- Auswahl an GEMA freie Musik
- Bis zu zwei Ansagen/Musik umschaltbar
- Einstellbarer Ausgangspegel
- Typ B mit Universalstromversorgung 12 bis 60 Vdc und 9 bis 42 Vac
- 230 Vac Stromversorgung mit Steckernetzteil
- Minimaler Platzbedarf
- Optionale Wandinstallation
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Ansagenaustausch

Listen der Standardansagen und Standardmusik

BESTELLUNGSKÜRZEL	ANSAGE
1A	You are waiting to be connected to the extension required.
2A	Bitte warten
3A	Please hold the line, you will be connected to your correspondent shortly.
4A	Bitte warten.....Please hold the line (STANDARDANSAGE)
5A	Please hold on, we will put you through the extension required as soon as possible, thank you.
6A	Bitte warten, Sie werden gleich verbunden.
7A	Please hold on, we will be connecting you to the extension required
8A	Ihr Anruf wird vermittelt. Bitte haben Sie einen Augenblick Geduld. Danke.
9A	Thank you for calling, please hold the line. We are going to connect you to your correspondent shortly.
10A	Sie werden gleich mit der gewünschten Nebenstelle verbunden. Bitte haben Sie noch etwas Geduld. Danke.

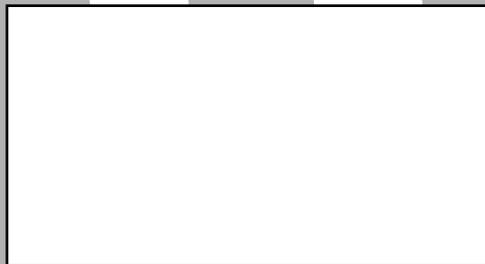
BESTELLUNGSKÜRZEL	TITEL	Komponist
1B	Symphonie No. 6 Opus 74	Tschaikowsky
2B	Symphonie No. 40	W.A. Mozart
3B	Klaviersonate No. 28	L. van Beethoven
4B	Symphonie No. 4 Opus 90	Mendelssohn
5B	Die vier Jahreszeiten; der Frühling Teil 1 (STANDARDMUSIK)	A. Vivaldi
6B	Die vier Jahreszeiten; der Frühling Teil 2	A. Vivaldi
7B	Die vier Jahreszeiten; der Herbst	A. Vivaldi
8B	Blaue Donau	Strauss
11C	Rodau Melodie - Melodisch	
1D	Homeway - Pop	
2D	Spanish Dream - Spanisch	
3D	Night Dance - Disco	
4D	Head Up - Jazz	
5D	Copperstone - Südamerikanisch	

BESTELLUNGSKÜRZEL	TITEL
1E	Gewitter
2E	Seehaven
3E	Waldbach

Technische Daten

BESCHREIBUNG	EXS90G Typ B	EXS90G Typ C
Maße	145 x 85 x 33 mm (T,B,H)	
Gewicht	max. 250 g	
Stromversorgung	12 bis 60 Vdc; 9 bis 42 Vac; max.35 mA	9 bis 12 Vdc; max. 35 mA
Steckernetzteil	230 Vac +6 /-10%; 50 Hz; serienmäßig	
Ausgangspegel	max. -10,5 dB, einstellbar	
Ausgangsimpedanz	600 Ohm oder 0 Ohm mit Brückenschaltung einstellbar ZR, 600 Ohm, 47 kOhm ohne Schleifenbildung und ZR und 600 Ohm mit Schleifenbildung mittels optionalen Universaladapter EXS-A1	
Bandbreite	300 bis 3400 Hz	
Digitalisierungsverfahren	ADPCM G.726	
Speicher	EPROM 512 Kbit bis 2 Mbit	
Ansagedauer	16 s, 32 s oder 64 s Dauerbetrieb mit 500 ms Pause	
Anzahl der Ansagen	1 bis 64 s oder 2 bis 32 s	
Umschaltung	Manuelle Umschaltung zwischen 2 Ansagen	
Betriebstemperatur	0° bis +45°C; max. 90% Luftfeuchtigkeit	
Schutzklasse	II nach DIN VDE 0805	
Schutzart	IP 30 nach DIN 40050	
Funkentstörungsgrad	Klasse B nach DIN VDE 0878	
Zulassungen	BZT A 103 321 C; CE	

Ihr Händler:



Hergestellt von:

 **ROCOM**

Energie- und Kommunikationssysteme GmbH
Rathenau Str. 8, 63110 Rodgau, Deutschland
Tel. +49-6106-63110 Fax +49-6106-63455
E-Mail: rocom_gmbH@t-online.de
